REVISTA
DO
INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL
DE
SÃO PAULO

VOLUME 2

1960

Rev. Inst. Med. trop. São Paulo	Vol. 2	N.º 1-6	p. 1-352	Janeiro-Dezembro 1960

REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SÃO PAULO

DIRETOR RESPONSÁVEL E EDITOR

Luís Rey

DIREÇÃO CIENTÍFICA

Antônio Dácio Franco do Amaral
Carlos da Silva Lacaz
João Alves Meira

CONSELHO DE REDAÇÃO

Alberto Carvalho da Silva
Antônio Barros de Ulhôa Cintra
Celeste Fava Netto
José Fernandes Pontes
José Maria Ferreira
José de Oliveira Coutinho
Leônidas de Mello Deane
Luiz Hildebrando Pereira da Silva
Michel Jamra
Samuel Barnsley Pessôa
Thales de Brito

Redatora-Secretária: Maria Helena Rodrigues Muus

Gerente Comercial: Américo Moreira Junior

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO — BRASIL
FACULDADE DE MEDICINA
Instituto de Medicina Tropical de São Paulo
Avenida Dr. Enéias C. Aguiar (ex-Dr. Adhemar de Barros)
Caixa Postal 2921 — São Paulo (Brasil)

SUMÁRIO DO VOLUME 2

N.º 1 — Janeiro/Fevereiro, 1960

GALERIA DE TROPICALISTAS BRASILEIROS

Emílio Ribas — L. REY 1

ARTIGOS ORIGINAIS

Associação de estreptomicina e de diamino-difenil-sulfona (DDS) no tratamento da lepra murina — A. C. MAURI 5

A clorofenoxamida como possível quimioprofilático antiamebiano — I. de CARNERI e G. COPPI 8

Patologia da doença de Chagas experimental no camundongo: I. Alterações do trato digestivo, com uma referência à arterite necrosante — M. OKUMURA, T. BRITO, L. H. P. SILVA, A. C. SILVA e A. CORRÊA NETTO 17

Alterações pulmonares observadas no tratamento antimonial da esquistossomose — A. PRATA e R. MACHADO 29

Contrôle do vômito devido à ditiazanina, uma droga antiparasitária — F. BIAGI-F., O. PINZON e A. MARTUSCELLI-Q. 37

Estudos sôbre a reação da precipitina aplicada à identificação de sangue ingerido por triatomíneos — A. F. SIQUEIRA 41

REGISTRO DE CASOS

Verificação de *Flavobacterium meningosepticum* King, 1959, em São Paulo (Brasil) — C. SOLÉ-VERNIN, C. M. ULSON e M. ZUCCOLOTTO 54

LIVROS RECEBIDOS 59

NOTICIÁRIO 60

N.º 2 — Março/Abril, 1960

GALERIA DE TROPICALISTAS BRASILEIROS

Carlos Chagas — L. REY 61

ARTIGOS ORIGINAIS

Forma prolongada de febre tifóide — R. TEIXEIRA 65

Estudos terapêuticos em cobaias experimentalmente inoculadas com *Leishmania enriettii* — Z. BRENER 71

Cor pulmonale crônico esquistossomótico. I. Estudo das lesões vasculares associadas à hipertensão pulmonar — E. CHAVES 78

Investigações epidemiológicas sôbre triatomíneos de hábitos domésticos e silvestres com auxílio da reação de precipitina — J. L. P. de FREITAS, A. F. SIQUEIRA e O. A. FERREIRA 90

Combate intensivo aos triatomíneos de hábitos domiciliários. Resultados obtidos em área restrita (Cássia dos Coqueiros, município de Cajuru) de São Paulo, Brasil — J. L. P. de FREITAS, O. A. FERREIRA, G. G. DUARTE e N. HADDAD 100

REGISTRO DE CASOS

Pneumonia intersticial no calazar: Estudo radiológico, retrospectivo de dezessete casos da doença — V. AMATO NETO, R. de QUEIROZ, R. CAMPOS, H. ELKIS e J. A. MEIRA 108

Fase toxêmica da esquistossomose mansoni. Considerações a propósito de alguns casos coletivamente contaminados em uma piscina — L. F. FERREIRA, J. B. NAVEIRA e J. R. da SILVA 112

NOTAS DE TÉCNICA

Montagem de parasitas, artrópodes e peças anatômicas em meio sólido — A. U. MONTEIRO 121

NOTICIÁRIO 125

N.º 3 — Maio/Junho, 1960

GALERIA DE TROPICALISTAS BRASILEIROS

José Francisco da Silva Lima — E. C. FALCÃO 127

ARTIGOS ORIGINAIS

Estudos sôbre as estafilococcias. II. Incidência de portadores entre crianças hospitalizadas; antibiograma e fagotipagem das amostras obtidas de colheitas semanais — E. M. MACHADO, C. SOLÉ-VERNIN, C. M. ULSON, F. P. GOUVEIA, J. A. N. CONCEIÇÃO, H. S. COELHO, F. P. NEVES FILHO e J. A. SILVA 131

Emprêgo de um novo antibiótico (Demetilclortetraciclina) na moléstia de Weil. Resultados preliminares — G. Del NEGRO e D. YABUTA 140

Síntese de nucleotídeo e polinucleotídio em *Trypanosoma cruzi*. V. Efeitos da primaquina, derivados e análogos da estilomicina, sôbre camundongos infectados experimentalmente — G. E. S. MORAES, J. L. FARIA e J. F. FERNANDES 147

Ação "in vitro" do aminonucleosídio da estilomicina e da dimetiladenina contra o *Toxoplasma gondii* — L. H. P. da SILVA 155

Cor pulmonale crônico esquistossomótico. II. Alguns aspectos das lesões vasculares pulmonares causadas pelos ovos de *S. mansoni* — E. CHAVES 163

A reação intradérmica na esquistossomose mansoni. I. Ensaios comparativos com antígenos de cercária, verme adulto, ôvo e miracídio — J. PELLEGRINO e J. M. P. MEMORIA 171

Alterações eletrocardiográficas determinadas pelo gluconato de sódio e antimonila, no tratamento da esquistossomose mansônica — P. N. MEIRELES e G. R. MACHADO 177

Epidemiologia da esquistossomose e variação periódica das populações malacológicas, em Pernambuco, Brasil — M. PINOTTI, L. REY, M. B. ARAGÃO e A. G. CUNHA 183

NOTICIÁRIO 189

N.º 4 — Julho/Agôsto, 1960

GALERIA DE TROPICALISTAS BRASILEIROS

Gaspar Vianna — L. REY 191

ARTIGOS ORIGINAIS

Sôbre os reservatórios naturais de leishmaniose tegumentar americana — O. P. FORATTINI 195

Estudo da discrepância relativa entre pares de reações simultâneas de fixação de complemento no sistema moléstia de Chagas — J. O. ALMEIDA e A. F. SIQUEIRA 204

A reação intradérmica na esquistossomose. II. Observações sôbre a estabilidade de antígenos de cercária e verme adulto — J. PELLEGRINO e J. M. P. MEMORIA 213

A reação intradérmica na esquistossomose. III. Influência da idade, sexo, côr e local da reação — J. PELLEGRINO e J. M. P. MEMORIA 218

Quimioterapia da esquistossomose experimental. III. Atividade comparada de alguns compostos antimoniais, no camundongo experimentalmente infestado com *Schistosoma mansoni* — Z. BRENER 224

Dermatose serpiginosa no interior do Rio Grande do Sul, Brasil — A. T. LONDERO e O. FISCHMAN 230

ESTUDOS CLÍNICOS

Investigação sôbre infecções causadas por vírus do grupo psitacose em São Paulo. Estudo clínico, radiológico e de laboratório em dois casos de pneumonia intersticial — R. M. CASTRO, L. A. R. do VALLE, E. SABBAGGA e J. H. GUSMÃO 235

N.º 5 — Setembro/Outubro, 1960

GALERIA DE TROPICALISTAS BRASILEIROS

Rocha Lima — O. BIER 243

ARTIGOS ORIGINAIS

Determinação da mucoproteína no sôro de pacientes com tuberculose pulmonar — E. ELKIS, R. QUEIROZ, V. AMATO Neto e C. FAVA Neto 247

Lesões esplênicas iniciais na esquistossomose mansônica humana — A. MAGALHÃES Filho e E. COUTINHO-ABATH 251

A reação intradérmica na esquistossomose mansoni. IV. Aspectos quantitativos da reação cutânea ao antígeno de ôvo de *S. mansoni* — J. PELLEGRINO e J. M. P. MEMORIA 260

A reação intradérmica na esquistossomose mansoni. V. Resposta cutânea do tipo tardio — J. PELLEGRINO e J. M. P. MEMORIA 265

Quimioterapia da esquistossomose experimental. IV. Atividades terapêuticas do etileno-diamino-tetracetato de antimônio e sódio — Z. BRENER 268

Teste da eosinofilia induzida no diagnóstico da hidatidose pulmonar — M. POPPER e V. LORIAN 272

Observações relativas ao tratamento de trinta casos de ancilostomíase pelo hidroxinaftoato de befênio — R. CAMPOS, V. AMATO Neto, D. A. MEIRA, C. D. A. PIRES, J. IGLESIAS e O. B. NASCIMENTO Filha 276

Estudo da patogenicidade de *Mansonella ozzardi* e da sintomatologia da mansonelose — D. BATISTA, W. R. OLIVEIRA e V. D. RABELLO 281

NOTICIÁRIO 290

N.º 6 — Novembro/Dezembro, 1960

GALERIA DE TROPICALISTAS BRASILEIROS

Henrique Beaurepaire Aragão — L. REY 291

ARTIGOS ORIGINAIS

Hepatite de células gigantes na criança: estudo clínico-patológico de dezesseis casos, com especial referência à sua possível evolução para a cirrose — M. A. G. BORGES e T. de BRITO 295

Diagnóstico da amebíase crônica: estudo comparativo da eficiência dos métodos de Faust & col. e de Telemann-Rivas, usados só ou combinados com o exame de esfregaços corados pela hematoxilina férrica — M. P. BARRETO 305

Alterações electrocardiográficas por efeito da terapêutica com Ro 1-9334, 2-deidroemetina racêmica sintética — A. GONZÁLES de COSSÍO 313

Sôbre a forma congênita da doença de Chagas. Estudo anátomo-patológico de 6 casos — A. C. LISBOA 319

A reação intradérmica na esquistossomose mansoni. VI. Comportamento da resposta cutânea após terapêutica específica — J. PELLEGRINO e J. M. P. MEMORIÁ 335

Novas observações sôbre o tropismo do miracídio de *S. mansoni* pelo molusco *A. glabratus* — K. KLOETZEL 341

NOTAS PRÉVIAS

Infecção natural de *Rattus rattus alexandrinus* por leishmânia (provàvelmente *L. braziliensis*) em zona endêmica de leishmaniose tegumentar no Estado do Ceará, Brasil — J. E. de ALENCAR, E. de P. PESSOA e Z. F. FONTENELE 347

LIVROS RECEBIDOS 349

ÍNDICE DE AUTORES 350

ÍNDICE DE ASSUNTOS 351

CONTENTS OF VOLUME 2

No. 1 — January/February, 1960

GALLERY OF BRAZILIAN TROPICALISTS

Emílio Ribas — L. REY 2

ORIGINAL ARTICLES

Association of diamino-diphenylsulfone (DDS) and streptomycin in the treatment of murine leprosy — A. C. MAURI 5

Chlorophenoxamide as a possible anti-amoebic chemoprophylactic agent — I. de CARNERI and G. COPPI 8

The pathology of experimental Chagas' disease in mice. I. Digestive tract changes, with a reference to necrotizing arteritis — M. OKUMURA, T. BRITO, L. H. P. SILVA, A. C. SILVA and A. CORRÊA NETTO 17

Pulmonary changes occurring with the antimonium therapy of schistosomiasis — A. PRATA and R. MACHADO 29

Control of vomiting due to dithiazanine, an antiparasitic drug — F. BIAGI-F., O. PINZÓN and A. MARTUCELLI-Q. 37

Studies on the precipitin test applied to the identification of blood meals of triatomine bugs — A. F. SIQUEIRA 41

CASE REPORTS

Verification of *Flavobacterium meningosepticum* King, 1959, in São Paulo, Brazil — C. SOLÉ-VERNIN, C. M. ULSON and M. ZUCCOLOTTO 54

BOOKS RECEIVED 59

NOTICES 60

No. 2 — March/April, 1960

GALLERY OF BRAZILIAN TROPICALISTS

Carlos Chagas — L. REY 62

ORIGINAL ARTICLES

Thyphoid fever of protracted course — R. TEIXEIRA 65

Therapeutic essays on guinea-pigs experimentally infected with *Leishmania enrietii* — Z. BRENER 71

Chronic schistosomotic cor pulmonale. I. Study of vascular lesions associated with pulmonary hypertension — E. CHAVES 78

Epidemiological studies on triatomid bugs of domestic and wild habits by means of the precipitin test — J. L. P. de FREITAS, A. F. SIQUEIRA and O. A. FERREIRA 90

Intensive control measures against domestic triatomid bugs. Results obtained in a small area (Cássia dos Coqueiros, Cajuru) in the State of São Paulo, Brasil — J. L. P. de FREITAS, O. A. FERREIRA, G. G. DUARTE and N. HADDAD 100

CASE REPORTS

Interstitial pneumonia in kala-azar: a retrospective radiological study of seventeen cases — V. AMATO Neto, R. de QUEIROZ, R. CAMPOS, H. ELKIS and J. A. MEIRA 108

Toxemic phase of schistosomiasis mansoni. Concerning a few cases of collective contamination in a swimming pool — L. F. FERREIRA, J. B. NAVEIRA and J. R. da SILVA 112

TECHNICAL NOTES

Mounting of parasites, arthropodes and anatomical specimens in a solid medium — A. U. MONTEIRO 121

NOTICES 125

No. 3 — May/June, 1960

GALLERY OF BRAZILIAN TROPICALISTS

José Francisco da Silva Lima — E. C. FALCÃO 128

ORIGINAL ARTICLES

Studies on the staphylococcal infections. II. Carrier incidence among hospitalized children; antibiogramme and phagetype of the strains isolated from weekly specimens — C. M. MACHADO, C. SOLÉ-VERNIN, C. M. ULSON, F. P. GOUVÊA, J. A. N. CONCEIÇÃO, H. S. COELHO, F. P. NEVES Filho and J. A. SILVA 131

The use of a new antibiotic (Demethylchlortetracycline) in Weil's disease. Preliminary results — G. Del NEGRO and D. YABUTA 140

Nucleotide and polynucleotide synthesis in *Trypanosoma cruzi*. V. Effects of primaquine, stylomycin derivatives and analogs, on experimentally infected mice — G. E. S. MORAES, J. L. FARIA and J. F. FERNANDES 147

"In vitro" effect of the aminonucleoside of stylomycin and dimethyladenine against *Toxoplasma gondii* — L. H. P. da SILVA 155

Chronic *cor pulmonale* in schistosomiasis. II. Some aspects of vascular lesions in lungs caused by *S. mansoni* eggs — E. CHAVES 163

The intradermal test in the diagnosis of schistosomiasis mansoni. I. Comparison of cercarial, adult worm, egg and miracidial antigens — J. PELLEGRINO and J. M. P. MEMORIA 171

Electrocardiographic alterations determined by sodium antimonyl gluconate in the treatment of schistosomiasis mansoni — P. N. MEIRELES and G. R. MACHADO 177

Epidemiology of schistosomiasis and periodic variation of malacologic populations in Pernambuco, Brazil — M. PINOTTI, L. REY, M. B. ARAGÃO and A. G. CUNHA 183

NOTICES 189

No. 4 — July/August, 1960

GALLERY OF BRAZILIAN TROPICALISTS

Gaspar Vianna — L. REY 192

ORIGINAL ARTICLES

On the natural reservoirs of American cutaneous leishmaniasis — O. P. FORATTINI 195

Study on the relative discrepancy between pairs of simultaneous complement-fixation reactions for Chagas' disease — J. O. ALMEIDA and A. F. SIQUEIRA 204

The intradermal test in schistosomiasis mansoni. II. Observations on the stability of cercarial and adult worm antigens — J. PELLEGRINO and J. M. P. MEMORIA 213

The intradermal test in schistosomiasis mansoni. III. Influence of age, sex and color of the patients and local of the test on the results — J. PELLEGRINO and J. M. P. MEMORIA 218

Chemotherapy of experimental schistosomiasis. III. Comparative drug activity of some antimonial compounds in mice experimentally infected with *Schistosoma mansoni* — Z. BRENER 224

Creeping disease in the hinterland of the State of Rio Grande do Sul, Brazil — A. T. LONDERO and O. FISCHMAN 230

CLINICAL STUDIES

Investigations on infections caused by a group psittacosis virus in São Paulo: clinical, radiological and laboratorial study of two cases of interstitial pneumonia — R. M. CASTRO, L. A. R. do VALLE, E. SABBAGGA and H. H. GUSMÃO 235

No. 5 — September/October, 1960

GALLERY OF BRAZILIAN TROPICALISTS

Rocha Lima — O. BIER 244

ORIGINAL ARTICLES

Determination of mucoprotein in serum of pulmonary tuberculosis patients — E. ELKIS, R. QUEIROZ, V. AMATO Neto and C. FAVA Netto 247

Initial splenic lesions in human Manson's schistosomiasis — A. MAGALHÃES Filho and E. COUTINHO-ABATH 251

The intradermal test in schistosomiasis mansoni. IV. Quantitative aspects of the test using egg antigen — J. PELLEGRINO and J. M. P. MEMORIA 260

The intradermal test in schistosomiasis mansoni. V. Delayed cutaneous response — J. PELLEGRINO and J. M. P. MEMORIA 265

Chemotherapy in experimental schistosomiasis. VI. Therapeutic activity of sodium-antimonyl-ethylen-diamino-tetracetate — Z. BRENER 268

Test of induced eosinophilia in the diagnosis of pulmonary hydatidosis — M. POPPER and V. LORIAN 272

Observations concerning treatment of thirty cases of ancylostomiasis with bephenium hydroxynaphtoate — R. CAMPOS, V. AMATO Neto, D. A. MEIRA, C. D. A. PIRES, J. IGLESIAS and O. B. NASCIMENTO Filha 276

A study on the pathogenicity of *Mansonella ozzardi* and on the symptoms of mansonellosis — D. BATISTA, W. R. OLIVEIRA and D. RABELLO 281

NOTICES 290

No. 6 — November/December, 1960

GALLERY OF BRAZILIAN TROPICALISTS

Henrique Beaurepaire Aragão — L. REY 292

ORIGINAL ARTICLES

Giant cell hepatitis in children. Clinical and pathological study of 16 cases, with special reference to its possible evolution to cirrhosis — M. A. G. BORGES and T. de BRITO 295

Diagnosis of chronic amebiasis. Comparative study of the reliability of Faust's and Telemann-Rivas' techniques, used either separately or cobined with iron-hematoxylin stained smear examinations — M. P. BARRETO 305

Electrocardiographic changes under therapy with Ro 1-9334, a synthetic racemic 2-dehydroemetine — A. GONZÁLEZ de COSSIO 313

On congenital Chagas' disease. Anatomo-pathological study of six cases — A. C. LISBÔA 319

The intradermal test in the diagnosis of schistosomiasis mansoni. VI. Cutaneous response after specific therapy — J. PELLEGRINO and J. M. P. MEMORIA 335

New observations on chemiotaxis between miracidia of *S. mansoni* and *A. glabratus* snail — K. KLOETZEL 341

PRELIMINARY REPORTS

Natural infection of *Rattus rattus alexandrinus* with *Leishmania* (probably *L. braziliensis*) in an endemic area of cutaneous leishmaniasis, in Ceará, Brazil — J. E. ALENCAR, E. P. PESSOA e Z. F. FONTENELE 347

BOOKS RECEIVED 349

AUTHOR INDEX 350

SUBJECT INDEX 351